

LÉGHŰTÉSES KOMPAKT FOLYADÉKHŰTŐ BERENDEZÉS

Műszaki adatok		CAM-H300C-3F	CAM-H650C-3F	CAM-H1300C-3F	
Tápfeszültség	V-ph-Hz	380-3-50	380-3-50	380-3-50	
Hűtőtéljesítmény	kW	30	65	130	
Fűtőtéljesítmény	kW	35	70	140	
Teljesítményfelvétel hűtésben	kW	11	22	44	
Teljesítményfelvétel fűtésben	kW	10,5	21	42	
Névleges áramfelvétel hűtésben	A	19	38	78	
Névleges áramfelvétel fűtésben	A	18	37	76	
Maximális teljesítményfelvétel	kW	15	26	52	
Maximális áramfelvétel	A	29	51	102	
Javasolt biztosíték	A	3xC40A	3xC63A	3xC125A	
Elektromos bekötő vezeték*	mm ²	5x 16mm ²	5x 25mm ²	5x 50mm ²	
Kommunikációs vezeték az egységek között	mm ²	2x (0,5-1,0)mm ² árnyékolt vezeték			
EER	-	2,73	2,95	2,95	
COP	-	3,33	3,33	3,26	
Zajsztint **	dB(A)	62	65	68	
Hűtőközeg	-	R410A	R410A	R410A	
Kompresszorok ill. hűtőkörök száma	-	1	2	4	
Hűtőközeg töltet	kg	6,5	2x 6,5	4x 6,5	
Kompresszor típus	-	Copeland Scroll	Copeland Scroll	Copeland Scroll	
Axiális ventilátorok száma	-	1	2	4	
Légoldali hőcserélő	-	Alumínium lamellás rézcsőves			
Légáram	m ³ /h	12 000	24 000	48 000	
Vízoldali hőcserélő	-	Csőköteges köpenyes hőcserélő			
Vízáram	m ³ /h	5,16	11,18	22,36	
Vízoldali csatlakozók méretei	mm	DN40 Karimás csatlakozó	DN100 Karimás csatlakozó	DN65 Karimás csatlakozó	
Vízoldali nyomásesés	kPa	30	30	40	
Vízoldali megengedett maximális üzemi nyomás	bar	10	10	10	
Magasság	mm	2090	2090	2090	
Szélesség	mm	1160	2000	2000	
Mélység	mm	900	900	1700	
Tömeg	kg	320	570	1100	
Üzemeltetési határok	külső léghőmérséklet hűtéskor	°C	10 ~ 48	10 ~ 48	10 ~ 48
	külső léghőmérséklet fűtéskor	°C	-10 ~ 21	-10 ~ 21	-10 ~ 21
	kilépő vízhőmérséklet hűtéskor	°C	7 ~ 25	7 ~ 25	7 ~ 25
	kilépő vízhőmérséklet fűtéskor	°C	30 ~ 55	30 ~ 55	30 ~ 55

* Az elektromos vezeték keresztmetszetek tájékoztató méretek, max. 10m hosszúig érvényes min. értékek szabadon szerelt MTK kábel esetén.

A pontos keresztmetszetet a vezeték fektetés módjától és hosszától függően az elektromos szabványoknak megfelelően kell megválasztani.

** A zajsztint adat 1m távolságban félhangtérben mért hangnyomássztint.

A fenti adatok az alábbi feltételek mellett érvényesek:

Hűtéskor: vízhőmérséklet kilépő/belépő 7°C / 12°C, külső léghőmérséklet 35°C DB

Fűtéskor: vízhőmérséklet kilépő/belépő 45°C / 40°C, külső léghőmérséklet 7°C DB/ 6°CWB